

Beveling Machines

# HyperFacer JHF-70

STD.Locking Range ▶ I.D.27-76mm

베벨링머신 JHF-70 모델은 높은 토크로 보일러 튜브의 단면 가공과 용접 비드 제거에 용이하며, 스테인레스 스틸과 크롬합금, 그밖의 다양한 소재로 된 튜브와 파이프의 단면을 간편하게 가공 할 수 있습니다.

The JHF-70 is a potable and powerful machine used on boiler tubes. Light in weight and dasy in handing make it very useful. Modular and ergonomic design with high torque makes it useful for heavy duty working conditions.

The HyperFacer is rugged, fast, portable weld end prepa-ration lathe for various tubes including stainless steel and other high chroium alloys.



**STANDARD SET UP**



- RENTAL -  
AVAILABLE IN KOREA

	PNEUMATIC	ELECTRIC
--	-----------	----------

	JHF-70-P	JHF-70-E
Model No.	JHF-70-P	JHF-70-E
Application Range	20-164mm (0.79-6.45")	20-164mm (0.79-6.45")
<b>STD. Locking Range</b>	<b>I.D. 27-76mm (1.06-2.99")</b>	<b>I.D. 27-76mm (1.06-2.99")</b>
Speed	70 RPM	80 RPM
Torque	140Nm	80Nm
Feeding Stroke	40mm	40mm
Pneumatic Motor Power	1.35 HP	-
Air Consumption	55-60 cfm	-
Air Pressure	6bar (90psi)	-
Electric motor Power	-	1000W
Voltage	-	220/110V
Body Weight	8.5kg	9.8kg

**OPTIONAL ACCESSORIES**

■ Star Feed SM



STANDARD  
SM 타입은 가장 보편적인 방식으로 면치, 개선, 용접비드제거 작업에 적합합니다.

The most universal feed system that is suitable for facing, bevelling, seal and strength weld removal.

■ Electric Version



HyperFacer JHF-70-E 는 하이퍼페이스의 전기식 버전입니다. 커터 헤드와 락킹 범위는 기본 하이퍼페이스와 동일합니다.

HyperFacer JHF-70-E is electric version of JHF-70. A standard machine cover the same pipe size and comes with the same cutting head.

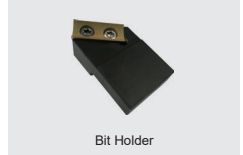
■ Locking Cylinder



락킹 실린더를 옵션으로 선택하면 튜브나 파이프의 단면가공 후 다음 가공을 준비하는 시간을 최대 4배 단축 시킬 수 있고 작업자의 피로도가 줄어들어 작업능률이 향상됩니다.

This optional pneumatic lock decreases the cycle time between end preps by up to four times and is ideal for fabrication shops.

**OPTIONAL CUTTER HEAD & HOLDER**



**OPTIONAL SHAFT KIT**



옵션으로 장착 할 수 있는 35-28MM 샤프트 키트 입니다. I.D. 35-164까지 적용 할 수 있습니다.

A special shaft for HyperFacer JHF-70. Clamping range I.D. 35to164mm

옵션으로 장착 할 수 있는 23-28MM 샤프트 키트 입니다. I.D. 20-30까지 적용 할 수 있습니다.

A special shaft for HyperFacer JHF-70. Clamping range I.D. 20to30mm

**CUTTER BIT**



Cobalt 8% 재질의 30, 37.5 45 도 개선을 위한 기본적인 바이트. 이 외의 각도와 재질, 규격의 바이트는 문의 후 제작 가능합니다.

Cobalt 8% of material, 30,37.5,45 degree bit for bevel. Other angles, materials, and specification bit can be made after inquiry.



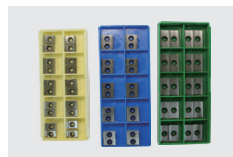
Cobalt 8% 재질의 커팅 (면치기) 을 위한 기본적인 바이트. 이 외의 각도와 재질, 규격의 바이트는 문의 후 제작 가능합니다.

Cobalt 8% of material, 90 degree bit for cut. Other angles, materials, and specification bit can be made after inquiry.



스페셜 헤드나, 바이트 홀더와 함께 사용하는 인서트 바이트. 양날로 사용 하여 경제적이며, 간편하게 날만 교체하는 편리함이 있습니다.

Insert bit used with special heads or bit holders. It is economical to use with 2 blade sideways, and convenient to replace only the blade.



스페셜 헤드나, 바이트 홀더와 함께 사용하는 인서트 바이트. 양날로 사용 하여 경제적이며, 간편하게 날만 교체하는 편리함이 있습니다.

Insert bit used with special heads or bit holders. It is economical to use with 2 blade sideways, and convenient to replace only the blade.

**EXAMPLE TOOL APPLICATION**

